

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG



(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
26. Mai 2005 (26.05.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/047048 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B60K 31/04**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/052939

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. November 2004 (12.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 53 335.4 14. November 2003 (14.11.2003) DE
10 2004 048 494.5 5. Oktober 2004 (05.10.2004) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **CONTINENTAL TEVES AG & CO.OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GRONAU, Ralph** [DE/DE]; Joh. Pinzier-Str.7, 35083 Wetter (DE). **WOYWOD, Jürgen** [DE/DE]; Liebknechtstr. 10, 64546 Mörfelden (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **CONTINENTAL TEVES AG & CO.OHG**; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zwei- und Dreibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

WO 2005/047048 A1

(54) Title: METHOD FOR REDUCING THE FUEL CONSUMPTION OF A MOTOR VEHICLE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES KRAFTSTOFFVERBRAUCHS EINES FAHRZEUGS

(57) Abstract: The invention relates to a method for reducing the fuel consumption of a motor vehicle. According to said method, a driver's request for a uniform vehicle speed is determined and once said request has been identified, the modifications to the vehicle speed, which are not initiated by the driver, are at least partially adjusted to obtain the lowest possible fuel consumption, for example of petrol or diesel, for the engine of the vehicle.

(57) Zusammenfassung: Bei einem Verfahren zur Verringerung des Kraftstoffverbrauchs eines Kraftfahrzeugs wird ein Fahrerwunsch nach einer gleichmäßigen Fahrzeuggeschwindigkeit ermittelt und wenn der Fahrerwunsch nach einer gleichmäßigen Fahrzeuggeschwindigkeit erkannt wurde, werden die Fahrzeuggeschwindigkeitsänderungen, die nicht durch den Fahrer veranlasst sind, zumindest teilweise ausgeregelt im Hinblick auf einen möglichst geringen Kraftstoffverbrauch, wie Benzin oder Diesalkraftstoff, für den Antriebsmotor des Fahrzeugs.